

Karta produktu:

## Lampa solarna LED 40W 3500lm 6500K panel fotowoltaiczny, pilot sterowania, czujnik ruchu barwa CW biała zimna V-TAC VT-30301ST

V-TAC



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | V-TAC         |
| Symbol:         | 75.0858       |
| Kod producenta: | 6758          |
| Kod EAN:        | 3800157686914 |

### Opis

## Lampa solarna LED 40W 3500lm 6500K panel fotowoltaiczny, pilot sterowania, czujnik ruchu barwa CW biała zimna

### V-TAC VT-30301ST

Lampa solarna LED V-TAC VT-30301ST to zaawansowane oświetlenie zewnętrzne o mocy 40W, wyposażone w panel fotowoltaiczny, czujnik ruchu oraz pilot zdalnego sterowania.

Generuje strumień świetlny **do 3500 lm w trybie czujnika i 2000 lm przy stałym świeceniu**, zapewniając efektywne i energooszczędne oświetlenie o barwie zimnej (6500K).

Dzięki akumulatorowi **40Ah**, klasie szczelności **IP65** i solidnej aluminiowej obudowie, lampa idealnie nadaje się do całonocnej pracy w wymagających warunkach zewnętrznych.



### Najważniejsze cechy:

- Nowoczesna oprawa oświetleniowa wyposażona w panel słoneczny
- Sterowanie za pomocą pilota w zestawie (Czujnik ruchu, Auto, Timer, On/Off)
- Panel solarny o mocy 40W
- Ekwiwalent mocy 300W
- Akumulator o pojemności 40Ah



- 2000lm w trybie światła ciągłego, 3500lm w trybie czujnika ruchu
- Czas pracy 8-10 godzin w trybie ciągłego świecenia, 12 godzin w trybie czujnika ruchu
- Mocowanie przystosowane do wysięgników o średnicy 55-60mm

## Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **40W**
- Zamiennik mocy: **300W**
- Strumień (lm): **3500 lm**
- Barwa światła: **Zimna**
- Temperatura barwowa: **6500K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **Solarne**
- Kod produktu: **VT-30301ST**
- Seria: **Oświetlenie uliczne**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Materiał: **Aluminium**
- IK: **IK08**
- Typ: **Oświetlenie zewnętrzne**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas ładowania: **4-6g**
- Czas pracy: **8-10g Tryb stały / 12g Czujnik**
- Pojemność baterii: **LiFePO4-3.2V,40AH**
- Rozmiar: **900x320x50mm**
- Waga produktu: **8,45kg**
- Długość (opak.): **380mm**
- Szerokość (opak.): **110mm**
- Wysokość (opak.): **1040mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **90 lm/W**



## Stopień ochrony IP65

**System IP** oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt **posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

## Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** — najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem



klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.

- **Długa żywotność** — LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin — jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** — oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** — w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** — żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** — oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład ze świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



## Producent - V-TAC

Od 2009 roku firma V-TAC stanowi jednego z wiodących dostawców innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych na świecie, markując swoją obecność w ponad 70 krajach.

Specjalizując się w technologii LED, V-TAC oferuje produkty łączące oszczędność energii z długotrwałością, które już zastąpiły prawie **35 milionów tradycyjnych żarówek**. Jakość ich produktów potwierdzona jest wieloma certyfikatami, a ich zaangażowanie zostało docenione poprzez umieszczenie marki na liście "**1000 Companies to Inspire Europe**" przez **London Stock Exchange Group** w 2016 roku.

Współpraca z takimi gigantami jak **Samsung** podkreśla wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej. Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.

### Specyfikacja

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Barwa światła     | CW      |
| Moc               | 40W     |
| Rodzaj            | solarna |
| Strumień świetlny | 3500lm  |

